

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **DROGI I CHODNIKI**

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Obiekt : **CHODNIK PRAWA STRONA**

Adres : **WOŹNIKI UL. LOMPY (prawa strona)**

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA WOŹNIKI UL. LOMPY (prawa strona)

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Inwestor : **GMINA WOŹNIKI**

Adres : **42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11**

inż. Ginter Koszera
upr. bud. w specjalności
konstruktoryjno-budowlanej
(nr upr. 92/76)
nr ewid. SLK/BOI2372/01

Opracował : inż. Ginter Koszera

Data : 2015-05-06

Inwestor :

Wykonawca :

REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA WOŹNIKI UL. LOMPY (prawa strona)

3. Nawierzchnia - chodnik

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $0.0675 * 81.50 =$ Razem =	5,501 5,501 5,501	m3 m3
11	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $15.5 + 7.0 =$ Razem =	22,500 22,500 22,500	m m
12	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $59.00 =$ Razem =	59,000 59,000 59,000	m m
13	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $12.00 + 5.00 + 4.00 + 61.00 =$ Razem =	82,000 82,000 82,000	m m
14	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRIb [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm $(6.50 + 11.00 + 14.00) * 1.50 + 24.20 * 1.10 + 2.00 * 1.00 =$ $25.00 * 1.80 + (2.20 + 1.60) * 0.50 * 36.00 - (6.00 * 2.20 + 4.00 * 2.40 + 2 * 4.20 * 2.20) =$ Razem =	75,870 72,120 147,990	m2 m2
15	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-03-10 MRRIb [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej (wjazdy), układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm $(5.50 + 5.00 + 4.00) * 1.50 + (6.00 + 2 * 4.20) * 2.20 + 4.00 * 2.40 =$ Razem =	63,030 63,030 63,030	m2 m2
4	Roboty uzupełniające		
16	Kalkulacja Montaż elementów odwodnienia liniowego typu ACO $1.50 =$ Razem =	1,500 1,500 1,500	m m
17	Kalkulacja Regulacja pionowa: przyłączeniowej studzienki kanalizacyjnej $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
18	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową $(12.00 * 0.50 + 15.50 * 0.25 + 59.00 * 0.25) * 0.175 =$ Razem =	4,309 4,309 4,309	t t
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Demontaż i ponowny montaż znaków drogowych	1,000	szt

Inwestor :

Wykonawca :

REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA WOŹNIKI UL. LOMPY (prawa strona)

Budowa : DROGI I CHODNIKI
Obiekt : CHODNIK PRAWA STRONA
Adres : WOŹNIKI UL. LOMPY (prawa strona)

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	ZAŁ.1 - KNNR 006-0804-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i elementów ażurowych, na podsypce piaskowej z ułożeniem na paletach (analogia) $2.20 * 6.00 + 2.20 * 4.20 =$	22,440	m2
	Razem =	22,440	m2
2	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej $15.50 + 59.00 =$	74,500	m
	Razem =	74,500	m
3	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm $1.00 * 2.00 =$	2,000	m2
	Razem =	2,000	m2
4	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z rozbieganych konstrukcji: żwirobotonowych i żelbetowych $22.44 * 0.08 + 2.00 * 0.12 + 0.045 * 74.5 =$	5,388	m3
	Razem =	5,388	m3
2	Roboty ziemne		
5	KNR 201-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III $(1.50 * 12.00 * 0.26 + 1.10 * 24.2 * 0.26 + 2.00 * 0.14 + 1.5 * 34.00 * 0.26) * 0.90 =$ $(1.80 * 25.00 * 0.31) * 0.90 =$ $(2.20 + 1.60) * 0.5 * 36.00 * 0.31 * 0.90 =$	54,266	m3
	Razem =	54,266	m3
6	KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $(25.14 + 13.95 + 21.20) * 0.10 =$	6,029	m3
	Razem =	6,029	m3
7	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV $15.5 + 7.0 + 59.0 =$	81,500	m
	Razem =	81,500	m
3	Nawierzchnia - chodnik		
8	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm $(6.50 + 11.00 + 14.00) * 1.50 =$ $24.20 * 1.10 + 2.00 * 1.00 =$	75,870	m2
	Razem =	75,870	m2
9	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	135,150	m2